Index of Claims



Application/Control No.

09/985,768

Examiner
Vuthe Siek

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOATENG, KWAME OSEI

Art Unit

2825

4	Rejected	
	Allowad	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected					
_	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Claim				_				•											•							,	
Image: Teach of the content	Cla	aim		_			Date				_	1	Cla	aim	Г	_			Date					Ì	CI	aim	Γ
1 √ 101 2 √ 102 3 √ 103 4 √ 55 6 √ 55 6 √ 55 7 √ 106 8 √ 56 10 √ 66 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 66 13 √ 66 14 64 111 12 √ 63 111 62 112 112 63 113 113 64 114 15 66 115 115 66 16 64 114 114 14 64 114 15 66 115 115 66 115 117 18 69 119 70 120 71 120 71 121 7				ļ			T			T							Ė					<u> </u>	Γ			-	T
1 √ 101 2 √ 102 3 √ 103 4 √ 55 6 √ 55 6 √ 55 7 √ 106 8 √ 56 10 √ 66 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 66 13 √ 66 14 64 111 12 √ 63 111 62 112 112 63 113 113 64 114 15 66 115 115 66 16 64 114 114 14 64 114 15 66 115 115 66 115 117 18 69 119 70 120 71 120 71 121 7	ज	ag	05		l		İ						ā	l e											<u></u>	2	ŀ
1 √ 101 2 √ 102 3 √ 103 4 √ 55 6 √ 55 6 √ 55 7 √ 106 8 √ 56 10 √ 66 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 66 13 √ 66 14 64 111 12 √ 63 111 62 112 112 63 113 113 64 114 15 66 115 115 66 16 64 114 114 14 64 114 15 66 115 115 66 115 117 18 69 119 70 120 71 120 71 121 7	;⊑	Ę.	15		l	l							ι <u>:</u>	Ē						ĺ					댪	[<u>.</u> g	
102 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107	-	0	9			İ				ł			_	0											_	0	
102 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107	-	1	1		H	╁	┢╾	H	 	┢	\vdash	l		51	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		-	┢	ł		101	┢
3 \(\)				_	-	 	┢	┢		\vdash	-				\vdash			_	-	-		-	-	ĺ	\vdash		\vdash
4 √ 5 √ 105 5 √ 55 105 106 7 √ 56 106 107 108 9 √ 58 108 109 100 107 108 109 100 110 110 110 110 110 111 111 112 62 63 111 111 112 62 63 1113 113 64 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 16 66 66 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>H</td><td>H</td><td>┢</td><td>┢</td><td>┢</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>Í</td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td></t<>				_	H	H	┢	┢	┢	H					—			\vdash					\vdash	Í	\vdash		_
5	-			_	 	 	H	\vdash	\vdash	┢	\vdash				-			_		-	-		-	1	 		┢
106				\vdash		H	\vdash	┢	一	\vdash					-	-		┝	\vdash	-			\vdash				
7 J 58 107 8 J 58 109 10 J 60 110 11 J 60 111 12 J 62 112 13 J 63 113 14 64 115 115 16 65 116 116 17 66 61 117 18 68 118 118 19 69 119 120 21 71 121 121 22 73 123 123 24 74 124 124 25 76 126 126 27 77 127 127 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 73 128 133 <				_	┢	┢	┢╌	\vdash	-	┢	_				-	_	-	-	-	-		\vdash	-	1	\vdash		⇈
S	-		_	H	┢	╁	┢╌	\vdash	-	┢	┢				-	_	-		-	-	-	\vdash	-	ł	├─		┢
9 \forall 109 109 110 110 110 110 110 111 12 \forall 111 12 \forall 112 \forall 113 \forall 114 114 115 115 115 116 116 116 117 117 118 118 118 119 119 119 120				-	\vdash	╁	┢	-	\vdash	┢─	 				-			-	-	-	-	\vdash	\vdash	1	_		H
10				┝	├	╁╌	┝	┝		-				50	-		-	-		┢	_	H	\vdash	l	\vdash		┢
111 √ 661 111 112 111 112 111 112 112 111 112 112 112 113 113 114 115 663 115 115 116 115 116 115 116 116 117 118 119 119 66 66 1117 118 119 119 119 119 119 120 1119 120 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>┝</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>┝</td><td>-</td><td></td><td>┝</td><td> </td><td></td><td></td><td>┢</td></td<>			_	\vdash	⊢	⊢	\vdash	┝	\vdash	⊢					\vdash		Н	-	\vdash	┝	-		┝				┢
12 V	-			-	H	┢┈	┢┈	├-		┝	-				 			H	-	⊢			H		_		H
13 V	-			-	┢	┢	\vdash	┢		\vdash	1				┢┈			\vdash	\vdash	\vdash	_	-	-				┢
14 15 66 114 15 66 115 16 66 116 17 66 117 18 68 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>┝</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td><td> </td><td> </td><td>-</td><td></td><td>┢─</td></td<>				-	\vdash	┢	-	-		-	-				┝	_	-	-	-	\vdash		_	 		-		┢─
15 65 115 16 66 116 17 18 68 117 18 68 118 119 20 70 120 121 21 71 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 <td>-</td> <td></td> <td> ^</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>├</td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⊢</td>	-		 ^	_	\vdash	\vdash	├	⊢	-	-	-				\vdash	_	-	-	_	-	\vdash	_	-				⊢
16 17 66 116 17 67 117 18 68 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>├─</td><td>-</td><td>H</td><td>┝</td><td>_</td><td>┝</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>├─</td><td></td><td>┢╌</td></td<>	-		\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	-	-	-	-				├─	-	H	┝	_	┝	_	_	-		├─		┢╌
17 18 66 117 18 68 118 19 70 120 21 71 122 23 73 122 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 82 132 33 84 133 34 84 133 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 99 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 144 44 94 146	-		-	\vdash	┝	┢	-	<u> </u>		-	-				 		-	<u> </u>		-			-				╢
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 135 136 37 88 138 138 39 90 140 141 41 91 142 142 43 93 143 144 44 94 99 144 144 45 96 145 146 47 97			-	┝	-	├─	-	├	-	-	-				┝		-	-	\vdash	\vdash	_	├	-	1			⊢
19 69 119 20 70 120 21 71 121 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 26 76 126 27 77 127 28 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 133 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 48 99 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>┈</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┝</td><td></td><td>-</td><td>├</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td> </td><td></td><td>₩</td></td<>				-	-	┈	-		-						┝		-	├	-	\vdash	_	-	-		 		₩
20 120 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 33 84 35 85 36 86 37 88 88 136 37 88 88 136 37 88 88 136 37 88 88 136 39 90 40 90 40 91 44 92 142 144 44 94 44 94 44 94 144 45 96			-	⊩	⊢	├		┝	 —						-	_	⊢	├	-	⊢	-	-	-		<u> </u>		┢
21 71 121 22 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149	-				-	├-	├	├			⊢				-		H	_		_		_	⊢				⊬
22 33 122 123 124 124 125 124 125 126 126 126 126 126 127 128 128 129 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149			-	<u> </u>	├-	⊢	⊢	┝		_	⊢				-		H	⊨		_	\vdash	_	H				⊬
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	-	-	⊢	⊢	├			<u> </u>				-		-	_		_		_					₩
24 124 25 125 26 75 27 126 27 127 28 78 29 129 30 80 31 130 31 131 32 83 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 137 38 88 39 140 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 46 97 48 98 99 144 48 99 146 147 97 147 48 99 146 147 98 146 <td< td=""><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td> </td><td>_</td><td><u> </u></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>├</td></td<>	-		<u> </u>	-	-	-			_	<u> </u>	-				<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	_		_	-				├
25 26 26 76 27 126 28 77 28 78 29 129 30 80 31 130 32 81 33 131 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 88 136 37 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 144 48 99 147 48 99 146 47 97 147 48 99 146 147					-	├			_	_	⊢				├	_	H	<u> </u>	_	<u> </u>	_	⊢					⊢
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	<u> </u>	⊢	⊢				H				├	-	_	-		_		_	<u> </u>		<u> </u>		⊢
27 28 77 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133	-		_		_	⊢	<u> </u>	_	-		-				├	_	-	_				<u> </u>			<u> </u>		⊢
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	-	-			10	├-		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					<u> </u>		├
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			-	-	ļ	-	-	-	_	-				-	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_						⊢
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>				_	_		_	L							<u> </u>									⊢
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 43 93 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			_		_	<u> </u>	_	_	L	_	\vdash				H			_	\vdash				L	İ			⊢
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	_	_	_							⊢	\vdash							130	⊢
33 34 35 36 35 36 36 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td>_</td><td>⊢</td><td></td><td>⊢</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>⊢</td></td<>	-			_	⊢		⊢	_	<u> </u>		_				_			<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>		⊢
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash		-	_	-	_			<u> </u>										_		<u> </u>				<u> </u>
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			\vdash		H	 	├		-	_	<u> </u>							_	-	_	_	_					├-
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			Н		├	├	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash				H			<u> </u>	H	<u> </u>			\vdash		<u> </u>		⊢
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$\vdash \dashv$		<u> </u>	\vdash	_	ļ		-			L		Ь		\vdash		Н						<u> </u>		⊢
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>		Н	H	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash				\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149					_	_	H		L.		\vdash				Ь.	_	Ш		Щ	Ш	Ш		\vdash		 -		-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		Н		\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash				<u> </u>		\vdash	<u> </u>	Щ	H	Щ.		\vdash		<u> </u>		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ		⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 				_		Щ	\vdash	Щ	\vdash	\vdash		\vdash		<u> </u>		<u> </u>
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ		├-	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>		Н				_				Щ	-	_		<u> </u>		<u> </u>		\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ		<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	H						Щ		Щ	_		_	<u> </u>		-		<u> </u>
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	Щ		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	-			L.,		Ш	<u> </u>	Щ		<u></u>	<u></u>			ļ		\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ь.	<u> </u>	\vdash				\vdash		Ш		Щ	 		_			<u> </u>		⊢
46 96 47 97 48 98 49 99			\sqcup		<u> </u>	\vdash	\vdash		Ш		Н				\vdash		\sqcup	Ь	\vdash		\vdash		<u> </u>				\vdash
47		45	Ш		<u> </u>	 				_	\vdash			95	\vdash		\vdash	Щ	Ш	<u> </u>			-		 -		-
48		46	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Ь.		Щ				\vdash		Щ	\vdash	Ш	<u> </u>	\square		lacksquare		ļ		<u> </u>
49 99 149			Щ	_	L_	<u> </u>	ļ		\vdash		Щ						Щ		Ш				<u> </u>				<u> </u>
49 99 50 100 150		48	Ш		\vdash	L-					Ш			98			Ш				Ш				ļ	148	L_
50			Щ		\vdash	<u> </u>	L.							99			\sqcup	\vdash			Ш		Ш		ļ		
		50	Ш		L	<u> </u>		L			Ш			100	<u>.</u>		Ш				لــــا				L	150	_

Cla	Date											
Final	Original											
	101 102 103			\vdash	\vdash	-	-	H	-	Н		
	102		\vdash	\vdash								
	103	-	-		-	 	_	<u> </u>	-	Ħ		
	104						Т			Н		
	105	_				l	┈			П		
	106					_	_		-	П		
	105 106 107					\vdash				П		
	108											
	108 109 110 111											
	110									Ш		
	111					<u> </u>	_	_		Ц		
	112	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		L_			Ш		
	113	Ь			\sqsubseteq	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	114	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
	112 113 114 115 116 117 118			<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	116				_	_	\vdash	├	<u> </u>	Н		
	117	-	-			_	⊢			Н		
	110		┝	_	 	├		-		Н		
	120	_	\vdash		\vdash	⊢	-	-		Н		
	121		\vdash		├	\vdash	├	 	-	\vdash		
	122			Ι	\vdash	-	\vdash	-	 	Н		
	123		\vdash		_	_	-	-	-	Н		
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129				\vdash		\vdash	┢	\vdash	Н		
	125		\vdash	H						П		
	126											
	127											
	128											
	129							<u> </u>		Ш		
	130					_		L_		Ш		
	131				_	L		_	ldash	Ш		
	130 131 132 133 134 135 136				_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	133	_	-	_	_	-			_	Н		
	134				_	-			-			
	136		_	-	-	\vdash	\vdash		-	\dashv		
	137				-	\vdash	┝╌	_		\dashv		
	138		-			Н	\vdash					
	138 139				-		\vdash					
	140					П						
	141				_	٠.						
	142											
	143											
	144											
	145						\square			Ш		
	146					_		L		Щ		
	147					Ш	Щ			Щ		
	148			Щ.		<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	Щ		
	149						\vdash	\sqcup	\vdash	Ш		
	150					ـــا				Ш		